ISSN : 0294 - 4693

DLP30-3-90216968



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 177 (05/90) du 21 Mars 1990

CEREALES	**: Moduler les dates d'intervention montaison en fonction des risques**
POIS	**: Sitones toujours préoccupants**
COLZA	**: Traitement fongicide à la chute des pétales**

BLE

Stades : épi 1 cm à 1 noeud - quelques parcelles précoces, façade atlantique sont au stade 2 noeuds.

MALADIES

Situation

Rouille Brune : Toujours observée à des **niveaux élevés** mais seulement sur les variétés sensibles (THESEE, FESTIVAL, BEAUCHAMP...) levées fin octobre ou début novembre. Les sols limoneux sont moins favorables à la maladie que les argilo-calcaires.

La sécheresse actuelle réduit les risques de développement explosif de la maladie ; une période chaude et pluvieuse entraînerait une évolution rapide de la rouille brune.

OIDIUM

Les attaques les plus graves sont observées sur les variétés sensibles (RECITAL, PERNEL,...) levées fin octobre ou début novembre. Les groies et les champagnes en Charente et en plaine de Niort lui sont particulièrement favorables.

Les conditions climatiques actuelles sont **très favorables à cette maladie.**

Rouille Jaune : Quelques pustules isolées ont pu être observées.

Risque de développement important sur les variétés RECITAL et THESEE après une période pluvieuse.

Piétin verse : Une faible progression des symptômes a pu être observée ces dernières jours. Cette maladie reste rare sauf dans quelques parcelles exceptionnelles (levées précoces et mauvais contrôles du piétin les années antérieures).

Ne pas la négliger pour autant, des évolutions tardives pouvant intervenir si le mois d'avril est suffisamment pluvieux.

Septoriose : Des symptômes ont été observés au début de ce mois, liés à des contaminations intervenues courant février.

L'évolution dépend des pluies ultérieures.

P../..



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

Préconisation

- **Parcelles levées avant le 20 Novembre** : Prévoir une intervention au stade 1-2 noeuds avec un fongicide polyvalent pied-feuilles. Avancer cette intervention au stade 1 noeud en cas de **forte attaque** d'oïdium (assez fréquent) ou de piétin verse (très rare). Dans les parcelles où le risque piétin est limité (note de risque inférieure à 10 selon la grille du bulletin n° 175 du 21 février dernier), la retarder au stade 2 noeuds.

- **Parcelles levées en Décembre** : Attendre le stade 2 noeuds - sortie dernière feuille pour intervenir.

PUCERONS

Situation

Des colonies de pucerons dont certains vecteurs de la jaunisse nanisante sont actuellement observées dans les blés insuffisamment protégés à l'automne. Les dégâts sont déjà commis.

Préconisation

Il est inutile d'intervenir.

ORGE

MALADIES

Stade : épi 1 cm à 1 noeud.

Situation

Oïdium : Les conditions ont été jusqu'à présent optimales pour son développement. Il est observé à des niveaux souvent élevés. Les variétés BARBEROUSSE, PLAISANT et MAGIC sont particulièrement sensibles.

Helminthosporiose : Favorisée par les conditions actuelles. Plus développée sur les variétés EXPRESS et BARAKA.

Rouille naine : Observée à des niveaux importants dans quelques situations.

Rhynchosporiose : Les symptômes observés sur feuilles basses ne devraient pas progresser.

Préconisation

Une intervention polyvalente contre oïdium, helminthosporiose et rouille naine doit être effectuée au stade 1-2 noeuds.
Avancer cette intervention au stade 1 noeud en cas de forte attaque d'oïdium, utiliser un fongicide renforcé sur cette maladie dans ce dernier cas.

ORGE DE PRINTEMPS

JAUNISSE NANISANTE

Situation

Des vols de pucerons vecteurs de la maladie sont en cours.

Préconisation

Intervenir rapidement si plus de 15 % des plantes sont porteuses de pucerons dans le cas contraire, intervenir au stade 3 feuilles début tallage.

.../...

POIS

Stade 2 à 6 feuilles.

SITONES

Situation

La pression de ces insectes est dans certains cas très préoccupante (toutes les folioles avec de nombreuses encoches).

Le risque demeure élevé jusqu'au stade 6 feuilles pour les pois non protégés. Toutefois observez vos cultures, les niveaux d'activité étant très variables d'une parcelle à l'autre.

Préconisation

- En cas de très fortes attaques (**toutes les feuilles** portant de nombreuses encoches), il est trop tard pour intervenir.
- En cas de morsures sur **toutes les premières feuilles**, intervenir.
- S'il y a présence de quelques rares morsures, ne pas intervenir.

BACTERIOSE

Situation

Des dessèchement de plantes sont observés sur pois d'hiver essentiellement (quelques cas sur pois de printemps semés début janvier).
Ces symptômes sont dûs à de la bactériose.
Les attaques débutent par les stipules de la base (taches huileuses en éventail) et peuvent gagner la tige.

Préconisation

Cette maladie est transmise par la semence. Il n'existe aucun moyen de lutte chimique, que ce soit en traitement de semences ou en végétation.

COLZA

Les stades vont de D2 (boutons accolés) à F1 (premières fleurs).

MALADIES

Situation

Pseudocercosporella : peu présent cette année et limité aux terres limoneuses et terres rouges.

Sclérotinia : Le stade sensible débute avec la **chute des premiers pétales**. Le risque est élevé lors des périodes pluvieuses.

Préconisation

- Présence de Pseudocercosporella (taches blanches sur feuilles médianes). Intervenir à la chute des pétales avec un produit efficace sur Sclérotinia et Pseudocercosporella.

- Absence de Pseudocercosporella (majorité des cas), on vise essentiellement le Sclérotinia à la chute des pétales.

P.../..S

Tableau des fongicides homologués

	SCLEROTINIA	PSEUDOCERCOSPORELLA
Calidan	3 l	3l
carbendazime	500 g	
Impact R	1,25 l	1,25 l
Impact RM	1 l	1 l
Kidan	3 l	
Rovral	1,5 kg	
Konker	1,5 l	
Ronilan	1,5 l	
Punch C ou CS	0,8 l	0,8 l
Peltar Flo	5 l	
Sportak PF	1,5 l	1,5 l
Sumisclex	1 l	

MELIGETHES

Situation

Captures toujours importantes en cuvettes jaunes. L'activité au champ est intense sur les parcelles non protégées.

Préconisation

- Sur les parcelles ayant reçu un traitement depuis notre dernier bulletin (9 mars), il est inutile d'intervenir.

- Sur les parcelles non encore protégées, l'intervention est inutile si vous arrivez au stade F1. **A ce stade, l'insecte n'est plus nuisible au colza.**

- Sur les autre parcelles, intervenez si en D2 (boutons accolés) vous avez un méligèthe par inflorescence ou si en E (boutons séparés) vous avez 2 à 3 méligèthes par inflorescence.

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Premières captures en cuvette jaune. L'activité au champ est nulle.

Préconisation

Il est trop tôt pour intervenir.